

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & Nama Mata Kuliah : **LM 103 AUTOMASI PERPUSTAKAAN**
 Topik Bahasan : **Pemahaman konsep dasar penerapan ICT di Perpustakaan**
 Tujuan Pembelajaran Umum (kompetensi) : **Mahasiswa memahami tentang automasi perpustakaan**
 Jumlah Pertemuan : **16 (enam belas) kali**

PERTEMUAN	INDIKATOR PERFORMA	RINCIAN MATERI	KEGIATAN MAHASISWA	TUGAS DAN EVALUASI	MEDIA	BUKU SUMBER
Minggu 1	Mahasiswa mampu menyebutkan kode mata kuliah, dosen pengampu dan aturan disiplin perkuliahan	Pengenalan materi; peta mata kuliah secara keseluruhan, hubungan dengan mata kuliah lain, tugas, mekanisme pembelajaran, aturan dan disiplin perkuliahan), pemetaan kemampuan dasar ICT	Menjawab soal pre test	Mencari dan membaca sumber belajar yang diperlukan untuk Otomasi Perpustakaan	Whiteboard, Spidol & Penghapus Whiteboard	Silabus dan SAP Mata Kuliah Media Pembelajaran Perpustakaan dan Informasi
Minggu 2	Mahasiswa mampu menyebutkan definisi, fungsi dan konsep penerapan ICT di perpustakaan	Pengantar Otomasi Perpustakaan; Konsep dasar otomasi perpustakaan; definisi otomasi perpustakaan, sejarah & perkembangan otomasi perpustakaan,	Mendengarkan ceramah materi dan diskusi	Mencari dan membaca sumber belajar yang diperlukan untuk Otomasi Perpustakaan	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.	using IT (William, Sawyer) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian) Pengenalan Komputer (Longkutoy)
Minggu 3	Mahasiswa memahami dan menyebutkan konsep dasar IT, aplikasi dan perkembangannya	Pengantar TI: Menjelaskan , Konsep dasar TI, aplikasi teknologi informasi; perkembangan TI	Ceramah dan diskusi	Diskusi kelas mengenai perkembangan TI	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.	using IT (William, Sawyer) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian) Pengenalan

						Komputer (Longkutoy)
Minggu 4	Mahasiswa mengetahui sejarah, konsep dasar dan perkembangan terkini mengenai world wide web	World Wide Web: Sejarah, konsep dasar, perkembangan World Wide Web	Mendiskusikan perkembangan WWW dan dampaknya dengan dunia perpustakaan	Membuat makalah mengenai sejarah dan perkembangan Internet dan WWW serta pengaruhnya terhadap dunia perpustakaan	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.	Sahabat Internet (LaQuey), Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian), high tech high touch (naisbitt), using IT (William, Sawyer)
Minggu 5	Mahasiswa mengerti pengertian software, konsep operasional aplikasi komputer dan User Interface, membedakan software sistem operasi dan software aplikasi, konsep dasar aplikasi komputer dan proses pengembangan serta implementasi aplikasi komputer	Perangkat Lunak / Software; Menjelaskan mengenai konsep dasar & perkembangan; Sistem operasi, Software Aplikasi, graphic interface	Mendengarkan ceramah materi	Pembuatan makalah mengenai perkembangan software	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor, powerpoint	Using information technology (William, Sawyer) Pengenaln komptuter (Longkutoy) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian)
Minggu 6	Mahasiswa mampu memahami mengenai konsep dasar perangkat keras/ hardware, membedakan perangkat IT berdasarkan fungsi dan golonganya	Perangakt Keras/Hardware Menjelaskan mengenai perkembangan dan konsep dasar Computer Hardware, CPU, Storage, <i>Wireless Technology</i>	Diskusi kelompok mengenai perkembangan perangkat keras	Pembuatan makalah kelompok mengenai perkembangan perangkat keras	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor, powerpoint	Using information technology (William, Sawyer) Pengenaln komptuter (Longkutoy) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian)
Minggu 7	Mahasiswa mampu memahami mengenai konsep dasar IT, perangkat lunak, keras serta perkembangan yang menyertainya.	UTS	Menjawab soal essay	Mengetahui dan mengukur hasil perkuliahan selama tujuh pertemuan	Soal print out, hasil ujian	Semua sumber yang berhubungan dengan materi yang diberikan
Minggu 8	Mahasiswa <i>aware</i> menghadapi trend perkembangan terkini Teknologi Informasi	Trend Teknologi di Masa depan: Konvergensi, Portabilitas, dan Personalisasi Teknologi	Diskusi kelompok mengenai trend teknologi di masa depan	Membuat Makalah kelompok mengenai Trend teknologi di masa depan	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard,	Sahabat Internet (LaQuey), Pengetahuan Komputer dan TI

		Informasi & Komunikasi (PC Tablet, HDTV, Videogame, Smartphone dsb.)			Laptop, Proyektor. video	(Febrian), high tech high touch (naisbitt), using IT (William, Sawyer)
Minggu 9	Mahasiswa mampu melakukan Analisa dasar kebutuhan perpustakaan terhadap teknologi informasi dan mampu merumuskan level otomasi perpustakaan	Analisis Sistem Informasi Analisis kebutuhan perpustakaan terhadap teknologi informasi, rumusan otomasi perpustakaan	Mendengarkan materi kuliah	Diskusi kelas mengenai kebutuhan TI perpustakaan	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.	Using information technology (William, Sawyer) Pengenaln komptuter (Longkutoy) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian)
Minggu 10	Mahasiswa mampu memahami proses implementasi ICT di perpustakaan dan mengetahui perangkat jaringan komputer	Proses otomasi perpustakaan Infrastruktur, Pemilihan sistem operasional, jaringan computer (computer network)	Mendengarkan materi kuliah	Diskusi kelas	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.Video	Using information technology (William, Sawyer) Pengenaln komptuter (Longkutoy) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian)
Minggu 11	Mahasiswa mampu memahami kegunaan Otomasi dalam membantu kegiatan dalam manajemen perpustakaan	Sistem akuisisi dalam otomasi perpustakaan Seleksi, pemesanan, dan penelusuran berbagai jenis bahan pustaka	Mendengarkan materi kuliah	Diskusi Kelas	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.Video	Pengenaln TI (Kadir) TI di perpustakaan (supriyanto)
Minggu 12	Mahasiswa mampu memahami Sistem katalogisasi dalam otomasi perpustakaan	Pengertian, fungsi, dan system MARC (Machine Readable Catalog); Standarisasi, prosedur, dan konversi data.	Mendengarkan Materi kuliah	Diskusi dan Tanya jawab kelas	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.Video	Pengenaln TI (Kadir) TI di perpustakaan (supriyanto)
Minggu 13	Mahasiswa mampu memahami Sistem layanan dalam otomasi perpustakaan; Sistem Online	Layanan sirkulasi, referensi, informasi terseleksi; <i>E-journal</i> dan <i>e-book</i> ; <i>Online Public</i>	Mendengarkan Materi kuliah	Diskusi dan Tanya jawab kelas	Whiteboard, Spidol dan Penghapus	Pengenaln TI (Kadir) TI di perpustakaan (supriyanto)

	Perpustakaan & Terbitan terotomasi	<i>Access Catalog (OPAC)</i>			Whiteboard, Laptop, Proyektor.Video	
Minggu 14	Mahasiswa konsep komponen otomasi perpustakaan serta mampu mengetahui fungsi dan kendala yang dihadapi dalam proses otomasi	Pangkalan data, user, pustakawan	Mendengarkan Materi kuliah	Diskusi dan Tanya jawab kelas	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.Video	Using information technology (William, Sawyer) Pengenalan komptuter (Longkutoy) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian) Pengenalan TI (Kadir) TI di perpustakaan (supriyanto)
Minggu 15	Mahasiswa mampu mengetahui fungsi dan prospek otomasi perpustakaan dalam melakukan kerjasama antar perpustakaan	Library Network; fungsi, manfaat dan kendala yang dihadapi dalam kerjasama jaringan perpustakaan	Mendengarkan Materi kuliah	Diskusi dan Tanya jawab kelas	Whiteboard, Spidol dan Penghapus Whiteboard, Laptop, Proyektor.Video	Using information technology (William, Sawyer) Pengenalan komptuter (Longkutoy) Pengetahuan Komputer dan TI (Febrian) Pengenalan TI (Kadir) TI di perpustakaan (supriyanto)
Minggu 16	Mengevaluasi pembelajaran secara menyeluruh	UAS	Menjawab soal test		Print out soal UAS	Semua materi yang berhubungan dengan perkuliahan

Bacaan pelengkap

- Nicholas Negroponte, "Being Digital"
- Stephen Segaller, "Nerds 2.0.1: a brief history of the Internet"
- Tim Berners-Lee, "Weaving the Web"
- Michael Lewis, "the new new thing: a Silicon Valley story," W. W. Norton & Company, 2000.
- Journal of the American Society for Information Science and Technology

- Heiliger, Edward M. and Henderson, Paul B. (1971), *Library Automation: experience, methodology, and technology of the library as an information system*, New York: McGraw Hill.
- Kochtanek, T.R. & Matthews, J.R.(2001), *Library Information System: from library automation to distributed information access solutions*, Westport, CT: Greenwood Publ. Co.
- Saffady, William (1999), *Introduction to Automation fo Librarians*, New York: ALA.